

On peut comparer cette espèce à *S. aptychopsis* C. M. Celui-ci en diffère par ses feuilles à acumen plus court et moins fin, généralement planes aux bords, par ses feuilles périchétiales dressées, plus longues, par sa capsule non atténuée à la base, mais brusquement contractée en un col court.

---

NOTE SUR LES ALGUES RECUEILLIES PAR M. L. GARRETA  
AUX ÎLES SALVAGES ET CANARIES,

PAR MM. L. GAIN ET ROBERT MIRANDE.

Les Algues qui font l'objet de cette note ont été recueillies en juin 1911, au cours d'un voyage scientifique, à bord du yacht de M. E. Bretel, par M. L. Garreta, qui a bien voulu nous en confier la détermination.

C'est principalement de la Grande-Salvage que proviennent les échantillons examinés. Étant donné le voisinage de cette île et du groupe des Canaries, on pouvait s'attendre à trouver une grande analogie dans la flore algologique de ces deux localités.

Nous nous sommes bornés à faire suivre de quelques observations celles des espèces que les auteurs et notamment M<sup>lle</sup> Vickers<sup>(1)</sup> n'avaient pas encore signalées aux Canaries.

LISTE DES ALGUES RECUEILLIES À LA GRANDE-SALVAGE.

---

CYANOPHYCÉES.

MICROCHETE GRISEA THUR.

Sur *Jania granifera*, entre les articles et surtout au point de départ des ramifications où il forme de petites masses calcifiées, simulant à l'œil nu des cystocarpes. Espèce non signalée aux Canaries, mais seulement dans l'Atlantique Nord (Le Croisie) et dans la Méditerranée.

CALOTHRIX CONFERVICOLA (Roth) Agardh.

Sur de nombreuses Algues, et notamment sur *Chondria tenuissima*.

Il y a lieu d'attirer l'attention des Naturalistes sur la grande richesse en *Cyanophycées* de la flore de ces régions. Nous en avons rencontré de très nombreux échantillons, mais qui, récoltés accessoirement, ne se prêtaient malheureusement pas à une bonne détermination. Une recherche spécia-

(1) M<sup>lle</sup> A. VICKERS, Contribution à la flore algologique des Canaries (*Ann. des Sc. nat.*, 8<sup>e</sup> série, Bot., t. IV, 1896.)

lement orientée dans ce sens donnerait certainement des résultats intéressants.

### CHLOROPHYCÉES.

#### Ulvacées.

ENTEROMORPHA INTESTINALIS Link.

E. RAMULOSA Hook.

#### Valoniacées.

VALONIA UTRICULARIS Ag.

#### Cladophoracées.

GLADOPHORA NEESIORUM Kütz.

CHEATOMORPHA AEREA (Dillw.) J. Ag.

#### Codiacées.

CODIUM ADHÆRENS Ag.

### PHÉOPHYCÉES.

#### Encéliacées.

HYDROCLATHRUS CANCELLATUS Bory.

M<sup>lle</sup> Vickers ne signale pas cette espèce parmi les Algues des Canaries. Elle fut cependant recueillie par Despréaux en 1839 à la Grande-Canarie, par Bourgeau en 1845 à Ténériffe et par Sauvageau en 1904 à Puerto Orotava (Ténériffe). Leprieur, en 1829, la rencontra sur la côte du Sénégal dans la baie de Gorée.

#### Fucacées.

CYSTOSEIRA CANARIENSIS Sauv.

C. ABIES-MARINA (Gruel.) Ag.

SARGASSUM DESFONTAINESII (Turn.) Ag.

#### Dictyotacées.

DICTYOTA FASCIOLA (Roth) Lam.

PADINA PAVONIA Gaillon.

### RHODOPHYCÉES.

#### Cryptonémiales.

JANIA GRANIFERA Decaisne.

#### Céramiales.

CALLITHAMNION sp.

CERAMIUM CILIATUM Ellis.

C. ECHIONOTUM J. Ag.

*C. ELEGANS* Ducl.

Non signalé aux Canaries, mais il en existe dans l'herbier Bornet des échantillons provenant de Madère.

*LAURENCIA OBTUSA* (Huds.) Lamour.

*CHONDRIA TENUISSIMA* (G. et W.) Agardh.

Signalé à Cadix, non signalé aux Canaries.

*POLYSIPHONIA BRODLEI* Dillw.

Signalé à Tanger, non signalé aux Canaries.

*P. ERYTHREA* Schousb.

*RICARDIA MONTAGNEI* Derb. et Sol.

Parasite sur *Laurencia obtusa*. Nous l'avons rencontré abondamment représenté et bien fructifié avec ses deux sortes de rameaux dont les uns portent des tétraspores, les autres des cystocarpes. Cette espèce intéressante et relativement rare n'a encore été signalée, à notre connaissance, que dans la Méditerranée, l'Adriatique et sur les côtes de Californie. Nous en avons cependant trouvé dans l'herbier Bornet un petit exemplaire provenant de la collection Despréaux et récolté à la Grande-Canarie. Sa présence dans l'Atlantique est à souligner, car, étant donné la grande fréquence de son hôte dans cet océan, on peut espérer le retrouver en de nouvelles localités.

#### **Rhodyméniales.**

*CHRYSYMENIA UVARIA* (L.) J. Ag.

Aux espèces précédentes étaient joints les cinq échantillons suivants provenant de Las Palmas (Grande-Canarie) :

*DASYCLADUS CLAVIFORMIS* Ag.

*CYMOPLIA BARBATA* Lam.

*CERAMIVM CLAVULATUM* Ag.

*LIAGORA VISCIDA* (Forsk.) Ag.

*CLADOPHORA* sp.

---

AU SUJET DE LA MORT D'UN *JUBÆA SPECTABILIS*,

PAR MM. COSTANTIN ET GÉRÔME.

Les réparations ou réfections totales des serres ont souvent pour conséquence la disparition de vieux exemplaires, même quand ces travaux sont exécutés dans de bonnes conditions.

Il est arrivé, pour la réfection d'un des grands pavillons carrés, construits en 1830 (le Pavillon froid), que le travail, commencé pendant l'été de 1908, ne put être terminé que pour l'automne de l'année suivante, et, pendant